

# **FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR**

## **BERAS DI INDONESIA TAHUN 1991 – 2011**

**(Pendekatan *Error Correction Model*)**

### **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ilmu Ekonomi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Diajukan Oleh :

**Erikson Manurung**

**NPM : 09 11 17971**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA,**

**APRIL 2014**

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR  
BERAS DI INDONESIA TAHUN 1991 – 2011**

**(Pendekatan *Error Correction Model*)**

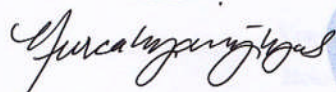
**Disusun Oleh :**

**Erikson Manurung**

**NPM : 09 11 17971**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Pembimbing**



**Nurcahyaningtyas, SE., M.si**

**Tanggal 10 Februari 2014**

**SKRIPSI**  
**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI**  
**INDONESIA TAHUN 1991 – 2011 (Pendekatan *Error Correction Model*)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

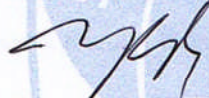
**ERIKSON MANURUNG**

**NPM: 09 111 17971**

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 7 Maret 2014  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana  
Ekonomi (S1) Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas  
Atma Jaya Yogyakarta

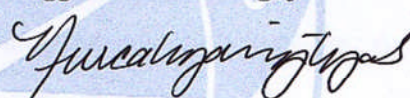
**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



**Drs. Y. Sri Susilo, M.Si.**

**Anggota Panitia Penguji**



**Nurcahyaningtyas, SE., M.Si**



**Drs. Andreas Sukanto, M.Si.**

**Yogyakarta, 10 April 2014**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Dorothea Wahyu Ariani, S.E., MT.**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR**

#### **BERAS DI INDONESIA TAHUN 1991 – 2011**

**(Pendekatan *Error Correction Model*)**

Benar – benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut atau daftar pustaka. Apabila kemudian hari terbukti saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 7 Februari 2014

Yang menyatakan,



Erikson Manurung

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan rahmat yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada pihak – pihak yang telah membantu memberikan kontribusi dan dukungan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih ditujukan penulis kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat yang telah diberikannya kepada penulis sampai saat ini hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
2. Ibu Nurcahyaningtyas,SE.,M.si selaku dosen pembimbing yang telah dengan sepenuh hati membantu, membimbing,dan mengarahkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Andreas Sukanto, Drs.,M.si dan Bapak D.Sriyono, Drs.,M.si selaku dosen pembahas kolokium atas nasehat, saran dan perbaikan yang telah dilakukan guna menunjang kelancaran proses penyusunan skripsi penulis.
4. Kedua orang tuaku (Edison Manurung dan Anna Rita Situmeang) yang telah mendukung penulis dengan sepenuh hati baik melalui nasehat dan doa.

5. Kakakku beserta keluarga besar (Kak Lena, Kak Rani, Bang Ucok, Opung, Tante, Tulang, Uda, dan semua anggota keluarga yang tidak dapat disebutkan satu persatu) yang telah mendukung penulis dengan sepenuh hati.
6. Teman – teman dari prodi ilmu ekonomi yang selalu memberi dukungan kepada penulis selama proses kuliah dan skripsi.

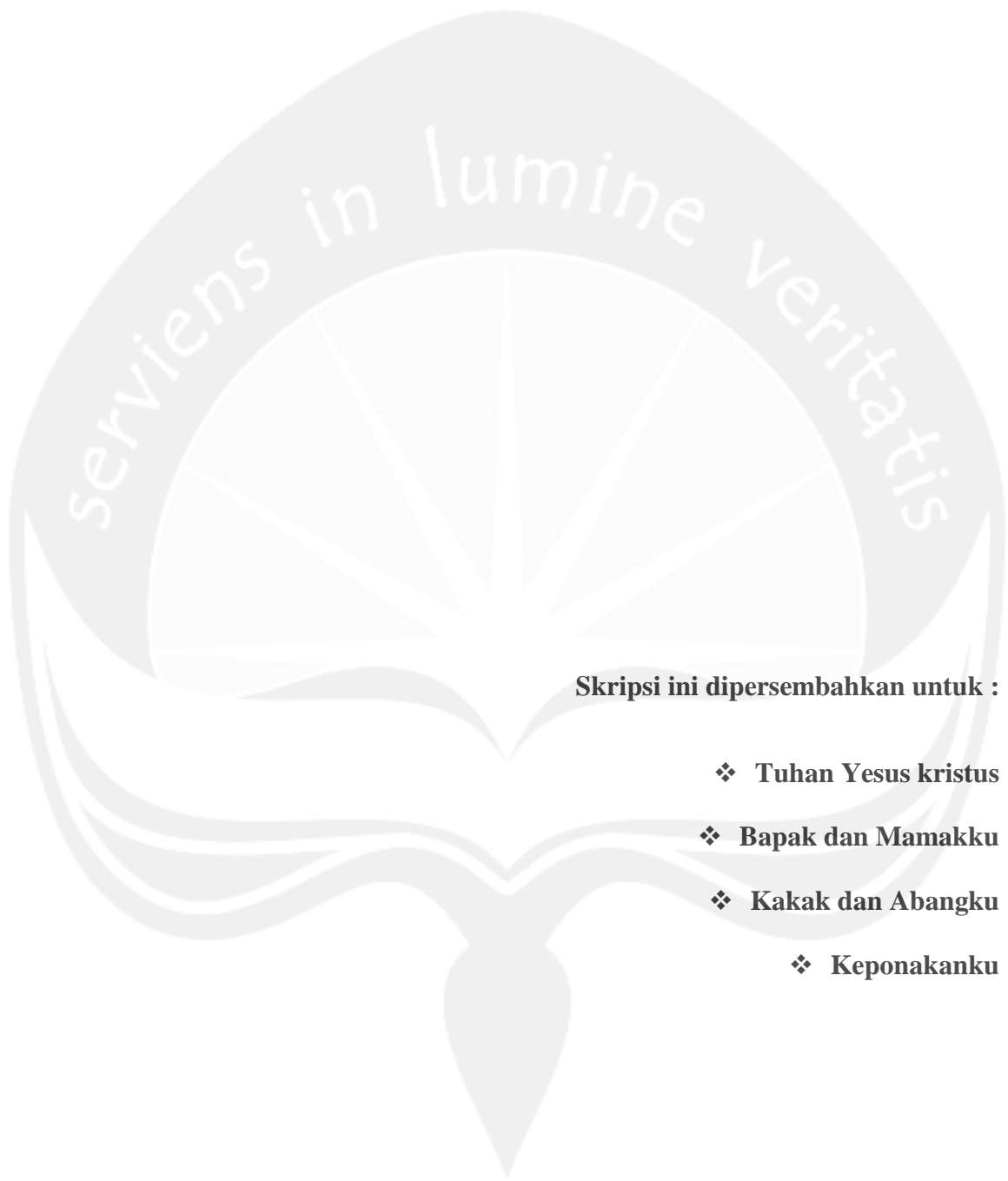
Semoga Tuhan Yesus kristus yang akan menambahkan berkat kepada semua teman yang telah membantu penulis. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 7 Februari 2014

Penulis

(Erikson Manurung)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**



**Skripsi ini dipersembahkan untuk :**

- ❖ **Tuhan Yesus kristus**
- ❖ **Bapak dan Mamakku**
- ❖ **Kakak dan Abangku**
- ❖ **Keponakanku**

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penulisan .....	6
1.4 Manfaat Penulisan .....	7
1.5 Hipotesis .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Perdagangan Internasional .....	9



2.2 Jenis – Jenis Teori Perdagangan internasional .....	10
2.3 Pengenalan Akan Transaksi Perdagangan Ekspor Impor .....	20
2.4 Dampak Dari Perdagangan Internasional .....	24
2.5 Studi Terkait .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.2 Alat Analisis .....	32
3.3 Model .....	32
3.3.1 Model Matematis .....	33
3.3.2 Model Yang Ditaksir .....	33
3.3.2.1 Model Dalam Bentuk Regresi Linear	
Berganda .....	33
3.3.2.1.1 Uji Akar – Akar Unit .....	34
3.3.2.1.2 Uji Derajat Integrasi .....	34
3.3.2.2 Model Koreksi Kesalahan .....	36
3.3.2.3 Uji Asumsi Klasik .....	38
3.4 Uji Statistik .....	41

3.5 Definisi Operasional .....	42
--------------------------------	----

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil .....	44
4.1.1 Uji Stasioneritas Data .....	44
4.1.1.1 Uji Akar – Akar Unit .....	44
4.1.1.2 Uji Derajat Integrasi .....	45
4.2 Uji Asumsi Klasik Ekonometrika .....	48
4.2.1 Uji Autokorelasi .....	48
4.2.2 Uji Heteroskedastisitas .....	49
4.2.3 Uji Multikolinearitas .....	49
4.3 Analisis Kriteria Statistik .....	50
4.3.1 $R^2$ (Koefisien Determinasi) .....	51
4.3.2 Uji F .....	51
4.3.3 Uji t .....	51
4.4 Pembahasan .....	52

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	56
----------------------	----

5.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	60



## DAFTAR TABEL

	Hal
TABEL 1.1 Kontribusi Tiga Sektor Utama Terhadap PDB Riil Tahun 2007 – 2010 .....	2
TABEL 1.2 Tabel Produksi, Impor, Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2007 – 2011 .....	3
TABEL 1.3 Tabel Luas Panen, Produktivitas, Produksi Tanaman Padi Provinsi Indonesia .....	4
TABEL 4.1 Uji Akar – Akar Unit .....	45
TABEL 4.2 Uji Derajat Integrasi 1 .....	46
TABEL 4.3 Uji Derajat Integrasi 2 .....	46
TABEL 4.4 Hasil Uji ECM .....	47
TABEL 4.5 Deteksi Autokorelasi Uji <i>Durbin – Watson</i> .....	48
TABEL 4.6 Deteksi Heteroskedastisitas Uji <i>White</i> .....	49
TABEL 4.7 Uji Korelasi Dengan <i>Correlation Matrix</i> .....	50

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Perdagangan Internasional Di Sebuah Negara	
Pengekspor .....	27
Gambar 2.2 Perdagangan internasional Di Sebuah Negara	
Pengimpor .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

### Hal

Lampiran 1 Data Impor Beras Indonesia, Produksi Beras Indonesia, konsumsi Beras Indonesia, Harga Beras Lokal, Harga Beras Internasional ...	61
Lampiran 2 Uji Akar – Akar Unit .....	63
Lampiran 3 Uji Derajat Integrasi 1 .....	68
Lampiran 4 Uji Derajat Integrasi 2 .....	72
Lampiran 5 Hasil Uji ECM .....	74
Lampiran 6 Deteksi Autokorelasi Uji <i>Durbin – Watson</i> .....	75
Lampiran 7 Deteksi Heteroskedastisitas Uji <i>White</i> .....	76
Lampiran 8 Uji Korelasi Dengan <i>Correlation Matrix</i> .....	77

# **FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS**

**DI INDONESIA TAHUN 1991 – 2011**

**(Pendekatan *Error Correction Model*)**

**Disusun oleh :**

**Erikson Manurung**

**NPM : 09 11 17971**

**Pembimbing**

**Nurchayaningtyas,SE.,M.Si.**

## **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi besarnya impor beras di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan adalah : (1) menggunakan data sekunder, (2) telaah / kaji pustaka, dan (3) *Error Correction Model* (ECM). Dalam penelitian ini ada empat hal yang diperoleh. Pertama, dalam jangka pendek dan jangka panjang produksi beras Indonesia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap impor beras Indonesia. Kedua, dalam jangka pendek dan jangka panjang konsumsi beras Indonesia berpengaruh positif dan tidak signifikan. Ketiga, dalam jangka pendek dan jangka panjang harga beras lokal berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras Indonesia. Keempat, dalam jangka pendek dan jangka panjang harga beras internasional berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras Indonesia.

**Kata kunci :** Impor, produksi dan konsumsi beras Indonesia, harga beras lokal, harga beras internasional, *Error Correction Model*.